Sismologie citoyenne en Haïti

Durant ces 50 dernières années, les séismes ont coûté 800 milliards de dollars — l'essentiel dans les pays développés, et 1.3 millions de vies humaines — l'essentiel dans les pays en développement. Face à ces chiffres, qui ne montrent pas de signe d'inflexion, la conscientisation face au risque sismique continue d'appliquer l'approche classique où les connaissances détenues par les scientifiques sont traduites «vers le bas» pour le public et les décideurs. Une approche inverse, «ascendante», où les citoyens collectent et partagent des informations sur les séismes, pourrait-elle être un modèle alternatif ?

L'implication des citoyens peut-elle contribuer à la sensibilisation au risque sismique tout en produisant des données utiles aux sismologues?

- Des sismomètres faible coût, faible consommation et faible maintenance.
- Installation chez des hébergeurs volontaires et bénévoles: citoyens, écoles, etc.
- Plus de 20 sismomètres de ce type actuellement en opération en Haïti.
- Un groupe WhatsApp : hébergeurs, scientifiques, autres participants volontaires.
- Des enquêtes: perception/représentation des risques, besoins d'information.

Un projet interdisciplinaire mené en collaboration entre :

Un projet financé par :